

Image

1761

|   |                      |                        |             |
|---|----------------------|------------------------|-------------|
| <b>TRANSMITTAL FORM</b><br><br>(to be used for all correspondence after initial filing) | Application Number   | 09/887,916             |             |
|   | Filing Date          | June 21, 2001          |             |
|   | First Named Inventor | Shigehiro Kondo        |             |
|   | Art Unit             | 1761                   |             |
|   | Examiner Name        | Steven L. Weinstein    |             |
| Total Number of Pages in This Submission  | 13                   | Attorney Docket Number | 42826.00008 |

| ENCLOSURES (check all that apply)   |  |   |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Fee Transmittal Form (in duplicate)<br><br><input type="checkbox"/> Fee Attached<br><br><input type="checkbox"/> Amendment / Reply<br><br><input type="checkbox"/> After Final<br><br><input type="checkbox"/> with RCE<br><br><input type="checkbox"/> Extension of Time Request (in duplicate)<br><br><input checked="" type="checkbox"/> Return Postcard<br><br><input type="checkbox"/> Information Disclosure Statement<br><br><input checked="" type="checkbox"/> Certified Copy of Priority Document (Japanese Patent Appln No. 2001-038108 filed 02/15/2001)<br><br><input type="checkbox"/> Response to Missing Parts/ Incomplete Application<br><br><input type="checkbox"/> Response to Missing Parts under 37 CFR 1.52 or 1.53 | <input type="checkbox"/> Drawing(s)<br><br><input type="checkbox"/> Licensing-related Papers<br><br><input type="checkbox"/> Petition<br><br><input type="checkbox"/> Petition to Convert to a Provisional Application<br><br><input type="checkbox"/> Power of Attorney, Revocation Change of Correspondence Address<br><br><input type="checkbox"/> Terminal Disclaimer<br><br><input type="checkbox"/> Request for Refund<br><br><input type="checkbox"/> CD, Number of CD(s) _____ | <input type="checkbox"/> After Allowance Communication to Group<br><br><input type="checkbox"/> Appeal Communication to Board of Appeals and Interferences<br><br><input type="checkbox"/> Appeal Communication to Group (Appeal Notice, Brief, Reply Brief)<br><br><input type="checkbox"/> Proprietary Information<br><br><input type="checkbox"/> Request for Status of Application<br><br><input checked="" type="checkbox"/> Other Enclosure(s) (please identify below):<br><br><b>Submission of Certified Copy of Priority Document (2 pages)</b> |
| Remarks   |  |   |

| SIGNATURE OF APPLICANT, ATTORNEY, OR AGENT |  |
|--|--|
| Firm or Individual name                    | Vidya R. Bhakar, Reg. No. 42,323<br>Squire, Sanders & Dempsey L.L.P.<br>600 Hansen Way<br>Palo Alto, CA 94304-1043 |
| Signature                                  |  |
| Date                                       | November 4, 2003   |

| CERTIFICATE OF MAILING  |                  |
|---|------------------|
| I hereby certify that this correspondence is being facsimile transmitted to the USPTO or deposited with the United States Postal Service with sufficient postage as first class mail in an envelope addressed to: Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450 on the date shown below. |                  |
| Typed or printed name   | Sandy Yi         |
| Signature   |                  |
| Date  | November 4, 2003 |

This collection of information is required by 37 CFR 1.5. The information is required to obtain or retain a benefit by the public which is to file (and by the USPTO to process) an application. Confidentiality is governed by 35 U.S.C. 122 and 37 CFR 1.14. This collection is estimated to 12 minutes to complete, including gathering, preparing, and submitting the completed application form to the USPTO. Time will vary depending upon the individual case. Any comments on the amount of time you require to complete this form and/or suggestions for reducing this burden, should be sent to the Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, U.S. Department of Commerce, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.

If you need assistance in completing the form, call 1-800-PTO-9199 and select option 2.

**IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE****CERTIFICATE OF MAILING**

I hereby certify that this paper (along with any paper referred to as being attached or enclosed) is being deposited with the United States Postal Service on the date shown below with sufficient postage as first class mail in an envelope addressed to Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, Virginia 22313-1450, on

Date: 11/4/2003

By: \_\_\_\_\_

Sandy Yi  
Sandy Yi

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| In Re Application of:<br><br>Shigehiro Kondo      | Examiner: Steven L. Weinstein |
| Serial No: 09/887,916                             | Art Unit: 1761                |
| Filed: June 21, 2001                              |                               |
| For: METHOD FOR BOTTLING SAKE<br>AND BOTTLED SAKE |                               |

Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

**SUBMISSION OF CERTIFIED COPY  
OF PRIORITY DOCUMENT**

Sir:

To comply with the requirements and secure the right of priority under 35 U.S.C. 119(a)-(d), Applicant files herewith a certified copy of the original foreign application, Japanese Patent Application No. 2001-038108 (filed on February 15, 2001).

Applicant has also previously claimed a right of priority to Japanese Patent Application No. 2001-038108 in the declaration filed in the U.S. Patent and Trademark Office on August 31, 2001 for U.S. Application No. 09/887,916.

If for any reasons, the Examiner has any questions, he/she is respectfully requested to contact the undersigned representative at the number given below.

The Commissioner is hereby authorized to charge payment for any deficiency of required fees associated with this communication to Deposit Account 05-0150.

Date: 11-4-2003

Respectfully submitted,

Squire, Sanders & Dempsey L.L.P.  
600 Hansen Way  
Palo Alto, CA 94304  
Telephone (650) 856-6500  
Facsimile (650) 843-8777

By: V. Br  
Vidya R. Bhakar  
Attorney for Applicant  
Registration No. 42,323

PaloAlto/60907.1

日 本 国 特 許 庁  
JAPAN PATENT OFFICE

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されている事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed with this Office.

出 願 年 月 日            2 0 0 1 年   2 月 1 5 日  
Date of Application:

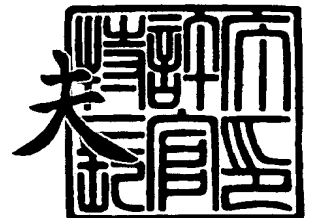
出 願 番 号            特 願 2 0 0 1 - 0 3 8 1 0 8  
Application Number:  
[ST. 10/C]:            [ J P 2 0 0 1 - 0 3 8 1 0 8 ]

出      願      人            チ ョ ー ヤ 梅 酒 株 式 会 社  
Applicant(s):

2 0 0 3 年   8 月 2 5 日

特許庁長官  
Commissioner,  
Japan Patent Office

今 井 康 夫



【書類名】 特許願

【整理番号】 KP05536-17

【提出日】 平成13年 2月15日

【あて先】 特許庁長官 殿

【国際特許分類】 C12G 3/02

【発明の名称】 清酒の容器詰方法与容器詰清酒

【請求項の数】 4

【発明者】

【住所又は居所】 羽曳野市駒ヶ谷 1 6 0 番地の 1 チョーヤ梅酒株式会社  
内

【氏名】 金銅 信之

【発明者】

【住所又は居所】 羽曳野市駒ヶ谷 1 6 0 番地の 1 チョーヤ梅酒株式会社  
内

【氏名】 金銅 重弘

【特許出願人】

【識別番号】 394015246

【氏名又は名称】 チョーヤ梅酒株式会社

【代理人】

【識別番号】 100074206

【住所又は居所】 大阪府大阪市中央区日本橋 1 丁目 1 8 番 1 2 号 鎌田特  
許事務所

【弁理士】

【氏名又は名称】 鎌田 文二

【電話番号】 06-6631-0021

【選任した代理人】

【識別番号】 100084858

【弁理士】

【氏名又は名称】 東尾 正博

## 【選任した代理人】

【識別番号】 100087538

【弁理士】

【氏名又は名称】 鳥居 和久

## 【手数料の表示】

【予納台帳番号】 009025

【納付金額】 21,000円

## 【提出物件の目録】

【物件名】 明細書 1

【物件名】 図面 1

【物件名】 要約書 1

【包括委任状番号】 9703748

【プルーフの要否】 要

【書類名】 明細書

【発明の名称】 清酒の容器詰方法与容器詰清酒

【特許請求の範囲】

【請求項1】 透視性のある容器を用い、この容器内に殺菌した稲穂と清酒を入れて封止することを特徴とする清酒の容器詰方法。

【請求項2】 上記稲穂は、清酒の原料に用いた米の稲穂を用いることを特徴とする請求項1に記載の清酒の容器詰方法。

【請求項3】 透視性のある容器内に殺菌した稲穂と清酒を、この清酒に稲穂が浸漬状態となるように入れ、上記容器の口部を封止した容器詰清酒。

【請求項4】 上記稲穂は、清酒の原料に用いた米の稲穂を用いた請求項3に記載の容器詰清酒。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【発明の属する技術分野】

この発明は、稲穂を入れた清酒の容器詰方法与容器詰清酒に関する。

【0002】

【従来の技術】

清酒（日本酒）は、米を原料として製造されるが、一般に食されている米は飯米とよばれ、清酒の製造に用いられる酒米とは大きく異なっている。特に、清酒に用いられる米は山田錦を代表とし、五百万石、雄町、八反錦等の酒造好適米と呼ばれ、脂肪分や蛋白質が少なく、心白が大きいのが特徴である。

【0003】

昨今、清酒造りにおいて、前述の酒造好適米を使用することが極端に少なくなり、飯米はもとより低価格米や輸入米を使用することが非常に多くなってきた。

【0004】

【発明が解決しようとする課題】

清酒の購入時における品質の判断は、原料に用いた米の種類が一つの目安になるが、一般に消費者は酒造好適米を目にすることはまず皆無に等しく、原料に用いた米の種類と品質の関係を判断するのは非常に困難であり、価格のわりに品質

的に低下した商品の購入を余儀なくされているのが現状である。

#### 【0005】

そこで、この発明の課題は、清酒の原料に用いた米の稲穂を清酒の中に入れ、消費者に対して真の酒造好適米を見せて知らしめることにより、清酒の原料に用いた米の種類と品質の関係を明確にし、低価格の清酒と差別化を行うと共に、酒質の信頼を得ることができる清酒の容器詰方法と容器詰清酒を提供することにある。

#### 【0006】

##### 【課題を解決するための手段】

上記のような課題を解決するため、この発明は、透視性のある容器を用い、この容器内に殺菌した稲穂と清酒を入れて封止する方法を採用したものである。

#### 【0007】

また、別の発明は、透視性のある容器内に殺菌した稲穂と清酒を、この清酒に稲穂が浸漬状態となるように入れ、上記容器の口部を封止した瓶詰清酒の構造を採用したものである。

#### 【0008】

ここで、上記した稲穂は、清酒の原料に用いた米の稲穂を用いることにより、清酒の原料に用いた米の種類と清酒の品質の関係を明確にし、酒質の信頼を得ることができる。

#### 【0009】

##### 【発明の実施の形態】

以下、この発明の実施の形態を図示例と共に説明する。

#### 【0010】

図示のように、清酒を入れるための容器1は、透明や半透明のような透視性のある材料を用いて所望のデザインと容量に形成され、上端の口部を蓋や栓のような封止部材2によって開閉可能に封止され、その内部には、封止前に殺菌した稲穂3と清酒4が入っている。

#### 【0011】

上記した容器1は、図示の場合、ガラス製の瓶を例示したが、清酒4の収納に





支障のない材質であれば、合成樹脂等の容器であってもよい。

#### 【0012】

また、稲穂3は、清酒4の原料に用いた米と同じ稲穂を使用し、清酒4に浸漬状態となるように入れられ、容器1（以下瓶という）の透視性及び清酒4の透明性により、稲穂3は瓶1の外部から目視することができるようになり、清酒4に使用している原料米の種類をこの稲穂3によって消費者に知らせることができる。

#### 【0013】

一般に清酒4は、瓶1に充填する場合、摂氏65度の温度で殺菌して充填しているが、無殺菌の稲穂3をこの中に入れても、稲穂3に付着している細菌、カビ、酵母等はこの程度の温度では根絶することができないため、稲穂3は清酒4内に入れる前に殺菌しておく必要がある。

#### 【0014】

稲穂3の殺菌方法としては、アルコール、過酸化水素水、次亜塩素の各種塩、ソルビン酸等及びそれらの混合物又は、それらに少量の界面活性剤を用いて殺菌を行うか、又は熱湯を用いて殺菌を行うか、何れかの手法で事前に殺菌したものを清酒4に入れることにより、清酒4の品質を低下させることがない。

#### 【0015】

この発明の清酒の容器詰方法は、容器詰しようとする清酒4に用いた原料米と同じ稲穂3を用意して予め殺菌処理しておき、容器詰工程時に、瓶1内に稲穂3を入れると共に清酒4を充填して瓶1の口部を封止部材2で封止するものであり、図に示すように、清酒4内に稲穂3が浸漬状態で入った瓶詰清酒が完成する。

#### 【0016】

瓶詰清酒は透視性のある瓶1の採用で外部から稲穂3が見えることになり、この稲穂3の存在で消費者は清酒4の原料米を確認することができ、酒質の信頼が得られることになる。

#### 【0017】

##### 【発明の効果】

以上のように、この発明によると、清酒の中に稲穂を入れたので、外部から稲

穂が見えることで消費者に対して強烈な印象を与え、購買意欲を向上させることができると共に、稲穂を清酒の原料米と同じものとするにより、清酒の原料に用いた米の種類と品質の関係が明確になり、消費者は清酒の原料米を確認することができ、これにより、低価格の清酒との差別化が行え、商品に対する信頼を得ることができる。

【0018】

また、稲穂は殺菌したものを入れることで、清酒の品質を低下させることがない。

【図面の簡単な説明】

【図1】

この発明に係る容器詰清酒の正面図

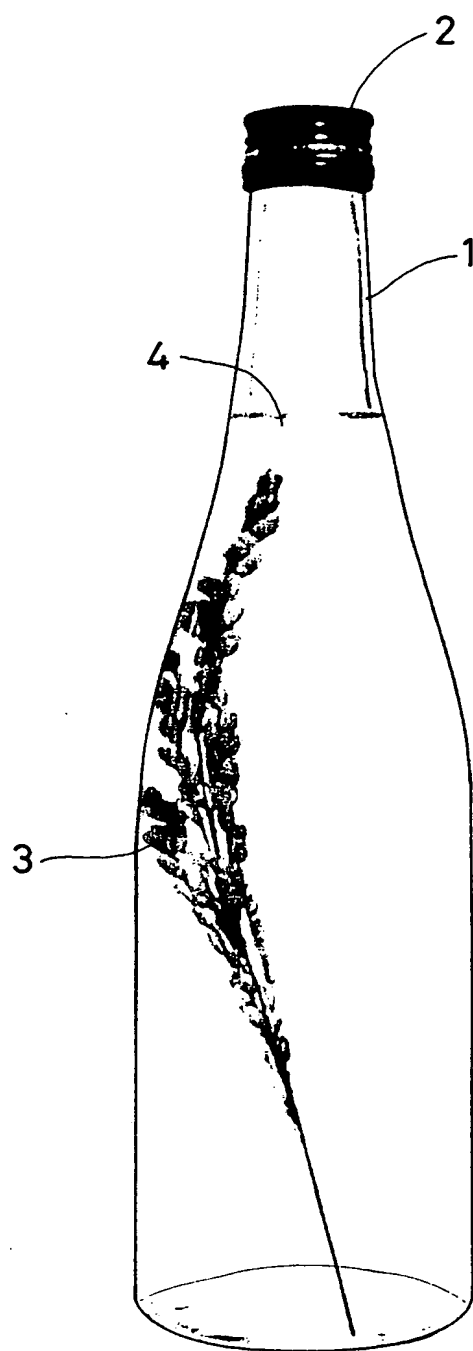
【符号の説明】

- 1 容器（瓶）
- 2 封止部材
- 3 稲穂
- 4 清酒

【書類名】

図面

【図 1】



【書類名】 要約書

【要約】

【課題】 清酒の原料に用いた米の種類と品質の関係を明確にし、低価格の清酒と差別化を行うと共に、酒質の信頼を得ることができる清酒の容器詰方法を提供する。

【解決手段】 透視性のある容器 1 を用い、この容器 1 内に殺菌した稲穂 3 と清酒 4 を入れて封止することにより、外部から稲穂 3 が見えることで消費者は清酒 4 の原料に用いた米の種類を確認することができる。

【選択図】 図 1

特願 2 0 0 1 - 0 3 8 1 0 8

出 願 人 履 歴 情 報

識別番号

[ 3 9 4 0 1 5 2 4 6 ]

1. 変更年月日

2 0 0 0 年 2 月 2 3 日

[変更理由]

名称変更

住 所

大阪府羽曳野市駒ヶ谷 1 6 0 番地の 1

氏 名

チヨーヤ梅酒株式会社